

РОССИЙСКАЯ АКАДЕМИЯ НАУК
ЗООЛОГИЧЕСКИЙ ИНСТИТУТ
ИНСТИТУТ МОРСКИХ БИОЛОГИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ
им. А. О. КОВАЛЕВСКОГО

МОРСКОЙ БИОЛОГИЧЕСКИЙ ЖУРНАЛ

MARINE BIOLOGICAL JOURNAL

2016 Том 1 № 3

Основан в феврале 2016 г.

НАУЧНЫЙ ЖУРНАЛ

Выходит 4 раза в год

СОДЕРЖАНИЕ

Терещенко Н. Н., Гулин С. Б., Проскурнин В. Ю. Радиоэкологические закономерности перераспределения α -радионуклидов плутония в экосистеме Чёрного моря 3–13

Научные сообщения

Бондарев И. П. Структура популяций *Rapana venosa* (Gastropoda, Muricidae) Севастопольских бухт (Чёрное море) 14–21

Гринцов В. А. Динамика структуры популяций двух видов бокоплавов рода *Echinogammarus* (Gammaridae, Amphipoda) из бухты Ласпи (Крым, Чёрное море) 22–26

Дмитриева Е. В., Лях А. М., Корнийчук Ю. М., Полякова Т. А., Полюк М. П. Электронная коллекция паразитов рыб Мирового океана Института морских биологических исследований им. А. О. Ковалевского ... 27–31

Зинченко Т. Д., Головатюк Л. В., Шитиков В. К., Абросимова Э. В. Планктонные и донные сообщества высокоминерализованных рек бассейна оз. Эльтон: статистический анализ зависимостей 32–34

Серегин С. А., Попова Е. В. Видовой состав и численность метазойного микрозоопланктона в северо-восточной части Чёрного моря летом 2013 г. 35–41

Финенко Г. А., Дацык Н. А., Аннинский Б. Е. Пространственное распределение и питание желетельных хищников в прибрежных районах Крыма в зимний период 2016 г. 42–49

Чурилова Т. Я., Кривенко О. В., Суслин В. В., Ефимова Т. В., Моисеева Н. А. Первичная продукция Чёрного моря: спектральный подход 50–53

Исторические хроники

Игнатъев С. М. Русский флот и гидробиологические исследования южных морей (конец XIX — начало XX вв.) 54–67

Рецензии

Празукин А. В. Рецензия на книгу: Kamenir Yu. An Ideal Ecosystem and Several Problems of Our Time (New York, Nova Publishers, 2016, 140 p.) 68–71

Заметки

Бутина Т. В., Муханов В. С., Букин Ю. С., Потапов С. А., Белых О. И., Рылькова О. А., Сахонь Е. Г. Генетическое разнообразие T4-бактериофагов семейства Myoviridae в водах Чёрного моря 72

Гулин М. Б. Выявление летального токсического воздействия сероводорода на черноморских рачков-бокоплавов *Orchestia bottae* (Milne-Edwards, 1840) *in vitro* — в проточных инкубационных камерах 73–74

Хроника и информация

Игнатъев С. М., Бондаренко Л. В. К 90-летию со дня рождения Юрия Глебовича Алеева 75–79

VI всероссийская конференция с международным участием «Школа по теоретической и морской паразитологии» 80–81

Милячакова Н. А., Ковалёва Г. В. Международная научная конференция «Окружающая среда и человек», посвящённая памяти чл.-корр. РАН Д. Г. Матишова 82–83

40 лет научно-исследовательскому судну «Профессор Водяницкий» 84

RUSSIAN ACADEMY OF SCIENCES
ZOOLOGICAL INSTITUTE
KOVALEVSKY INSTITUTE
OF MARINE BIOLOGICAL RESEARCH

МОРСКОЙ БИОЛОГИЧЕСКИЙ ЖУРНАЛ

MARINE BIOLOGICAL JOURNAL

2016 Vol. 1 no. 3

Established in February 2016

SCIENTIFIC JOURNAL

4 issues per year

CONTENTS

<i>Tereshchenko N. N., Gulin S. B., Proskurnin V. Yu.</i> Radioecological regularities of plutonium alpha-radionuclides redistribution in the Black Sea ecosystem	3–13
Scientific communications	
<i>Bondarev I. P.</i> Structure of <i>Rapana venosa</i> (Gastropoda, Muricidae) population of Sevastopol bays (the Black Sea)	14–21
<i>Grintsov V. A.</i> Dynamics of population structure of two species of <i>Echinogammarus</i> genus (Gammaridae, Amphipoda) from Laspi Bay (Crimea, Black Sea)	22–26
<i>Dmitrieva Ye. V., Lyakh A. M., Kornyychuk Yu. M., Polyakova T. A., Popyuk M. P.</i> The electronic collection of the World Ocean fish parasites maintained by Kovalevsky Institute of Marine Biological Research RAS	27–31
<i>Zinchenko T. D., Golovatyuk L. V., Shitikov V. K., Abrosimova E. V.</i> Plankton and benthic communities of highly mineralized rivers in the basin of Lake Elton: statistical analysis of correlations	32–34
<i>Seregin S. A., Popova E. V.</i> Species composition and abundance of metazoan microzooplankton in the north-eastern waters of the Black Sea in summer 2013	35–41
<i>Finenko G. A., Datsyk N. A., Anninsky B. E.</i> Spatial distribution and feeding rate of gelatinous predators in inshore areas off Crimean coast in winter 2016	42–49
<i>Churilova T. Ya., Kryvenko O. V., Suslin V. V., Efimova T. V., Moiseeva N. A.</i> Primary production of the Black Sea: spectral approach	50–53
Historical chronicles	
<i>Ignatyev S. M.</i> Black Sea Navy and the study of life of southern seas (end of the 19 th — beginning of the 20 th century)	54–67
Review	
<i>Prazukin A. V.</i> Review of the book: An Ideal Ecosystem and Several Problems of Our Time by Yuri Kamenir (New York, NOVA Publishers, 2016, 140 p.)	68–71
Notes	
<i>Butina T. V., Mukhanov V. S., Bukin Yu. S., Potapov S. A., Belykh O. I., Rylkova O. A., Sakhon Ye. G.</i> Genetic diversity of T4-like bacteriophages (Myoviridae) in the Black Sea coastal waters	72
<i>Gulin M. B.</i> Identification of the lethal toxic impact of hydrogen sulfide to the Amphipods <i>Orchestia bottae</i> (Milne-Edwards, 1840; Black Sea) <i>in vitro</i> — in through-flow incubation chambers	73–74
Chronicle and information	
<i>Ignatyev S. M., Bondarenko L. V.</i> To the 90 th birth anniversary of Yuriy Glebovich Alejev	75–79
The VI All-Russian conference with international participation, entitled "School for theoretical and marine parasitology"	80–81
<i>Milchakova N. A., Kovalyova G. V.</i> The International scientific conference "Environment and a Human Being" in memory of Corresponding Member RAS D. G. Matishov	82–83
The 40 th anniversary of the research vessel "Professor Vodyanitsky"	84